

SKRIPSI

IKA LUTHFIYAH

**PENGARUH SURFAKTAN NONIONIK MYRJ 52
TERHADAP LAJU DISOLUSI ANDROGRAFOLID
DALAM DISPERSI PADAT
ANDROGRAFOLID-HPC SL-MYRJ 52**



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2001**

**PENGARUH SURFAKTAN NONIONIK MYRJ 52
TERHADAP LAJU DISOLUSI ANDROGRAFOLID
DALAM DISPERSI PADAT
ANDROGRAFOLID-HPC SL-MYRJ 52**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Sains (S.Si.)

Pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

Surabaya

2001

Oleh :

IKA LUTHFIYAH

NIM : 059611828

Disetujui Oleh :



Drs. H. A. Radjaram, Apt.
Pembimbing Utama



Muh. Agus Syamsur R., SSI.
Pembimbing Serta

BAB VI

KESIMPULAN

Dari data yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa :

1. Peningkatan kadar Myrj 52 dalam dispersi padat Andrografolid-HPC SL-Myrj 52 (1:4:1) dan (1:4:2) meningkatkan laju disolusi Andrografolid.
2. Peningkatan laju disolusi Andrografolid terbesar pada dispersi padat Andrografolid-HPC SL-Myrj 52 (1:4:2), yaitu $\pm 4,1$ kali dibandingkan dengan andrografolid isolat.
3. Efisiensi disolusi (ED) pada menit ke-30 dari dispersi padat Andrografolid-HPC SL-Myrj 52 (1:4:2) merupakan ED yang terbesar dan berbeda secara bermakna dibandingkan dengan dispersi padat Andrografolid-HPC SL-Myrj 52 (1:4:1) dan dispersi padat Andrografolid-HPC SL (1:4).